

~1kV pēcuzskaites abonenta tīkls

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Šveices iela
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz ELT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Skaits
1	2	3	4
	DARBI		
1	Bedres rakšana un aizbēršana sadalnes pamatam	gab.	1
2	Tranšējas rakšana un aizbēršana ar blīvēšanu līdz 2 kabelim (2 caur.)	m	15
3	Zaļas zonas atjaunošana	m2	15
4	Nogāzes atjaunošana	m	5
5	Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšējā	m	18
6	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē	m	18
7	ZS kabeļa dzīslu pievienošana uzskaites sadalnei	gab.	4
8	ZS kabeļa dzīslu pievienošana KSS sadalnei	gab.	10
9	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare	gab.	2
10	Kabeļa izolācijas pretestības mērījumi	gab.	2
11	Sadalnes pamata montāža gatavā bedrē	gab.	1
12	Sadalnes uzstādīšana ar svaru lielāku par 70 kg	gab.	1
13	KSS sadales darba zemējuma montāža	gab.	1
14	Trases nospraušana	m	13
15	Elektropārvades līnijas ģeodēziskā kontrolkartēšana	m	13
16	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1
	MATERIĀLI		
17	Vadības sadalne : (IP65, metāla, ārējai uzstādīšanai) -ar sūkņu komutācijas iekārtām un sūkņu elektroaizsardzību no pārslodzēm, nepilnas fāzes ieslēgšanas, barošanas sprieguma lēcieniem, sūkņu devēju aizsardzību; -ar apsildes un ventilācijas sistēmām ; -ar LCD displeju ar informāciju par stacijas darbību (sūkņu ražību, ieplūdi, līmeni, patērēto elektroenerģiju, startu skaitu, darbības ilgumu, u.c.); -ar kontaktdakšu 32A 400V IP65 1 x 3P+PE+N 400V/32A ģen. pieslēgšanai ar S=6,5 kVA; -darbībai rokas/automātiskā /attālināta (no operatora pults) režīmā; -ar vadību/kontroli/avārijas datu pārraidīšanu SCADA sistēmai Lorupes NAI, t.sk: a.) kanalizācijas sūkņu staciju kontrole, monitorings un attālinātu vadība; b.) datu un trauksmju(elektroapgādes apsaiste; sūkņu darbības atteice, pārsniegts maksimālais notekūdēns līmenis - pārplūde; zemākā līmeņa sensoru darbības atteice - aizsardzības, aktivizēšana pret sūkņu darbību sausā režīmā) reāla laika apkopošana un uzglabāšana; c.) visu sistēmai pievienoto komponentu darbības piespiedu apturēšana un uzsākšana no operatora darba stacijas.	kompl.	1
18	Kabelis NYY-J 5x6mm2	m	17
1	Gala apdare 4.dz. 6mm2	gab.	2
19	Caurule d75mm gofrēta (450N)	m	19
2	Spēka un vadības kabelis (komplektā)	m	20
20	Signāllente	m	17
3	Smiltis nogāzes atjaunošanai	m3	5
21	Melnzeme ar zāļu sēklam	m3	2,3
	Materiāli sadalnes zemējumam		
22	Kabeļu kurpe SAL 1.27	gab.	2
23	Izolēts vads H07V-K 1x16mm2	m	2
24	Apaiņētais 12mm	m	2

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Skaits
25	Elektrods Ø20mm, L=3x1.5m	kompl.	1
26	Stieņa spice TE20	gab.	1
27	Pretkorozijas lenta	m	1
28	Stiprinājumi, palīgmateriāli	kompl.	1

Piezīmes:

1. Iekārtu un materiālu marku un tipu var aizvietot ar analogisku izstrādājumu, iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju.
2. Dotā specifikācija ir informatīvs materiāls, kas skatāma kopā ar rasējumiem.
3. Projektētājs nav atbildīgs par izmaiņām veiktām pēc projekta izstrādāšanas.

Sastādīja:

A.Drižļonoks

10.2019